

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 7 月 14 日 (14.07.2005)

PCT

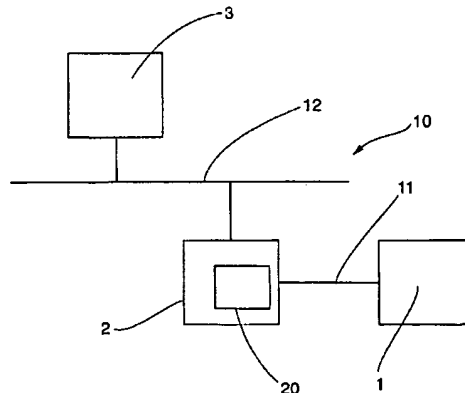
(10) 国際公開番号  
WO 2005/064485 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 15/00, 1/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016815
- (22) 国際出願日: 2003 年 12 月 25 日 (25.12.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 三井物産株式会社 (MITSUI & CO., LTD.) [JP/JP]; 〒100-0004 東京都千代田区大手町一丁目 2 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大島 俊一 (OSHIMA, Shunichi) [JP/JP]; 〒270-0176 千葉県流山市加 3-6-1 四番館 905 Chiba (JP). 斉藤 晃 (SAITO, Hikaru) [JP/JP]; 〒112-0015 東京都文京区目白台 1-9-4-308 Tokyo (JP). 中里 昇吾 (NAKAZATO, Shogo) [JP/JP]; 〒110-0004 東京都台東区下谷 2-19-5-202 Tokyo (JP). 奈良原 智明 (NARAHARA, Tomoaki) [JP/JP]; 〒167-0054 東京都杉並区松庵 1-3-16 Tokyo (JP). 吉川 治宏 (KIKKAWA, Haruhiro) [JP/JP]; 〒154-0022 東京都世田谷区梅丘 1-5-5-2 Tokyo (JP). 勝原 透匡 (KATSUHARA, Yukimasa) [JP/JP]; 〒135-0091 東京都港区台場 1-3-4-1502 Tokyo (JP). 荻 猛 (OGI, Takeshi) [JP/JP]; 〒156-0054 東京都世田谷区桜丘 5 丁目 7 番 1 号 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 市原 俊一, 外 (ICHIHARA, Shunichi et al.); 〒160-0004 東京都新宿区四谷 2 丁目 8 番地 コーポクロバ浜 505 号 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,

[続葉有]

(54) Title: PORTABLE PERSONAL SERVER WITH BIOLOGICAL INFORMATION RECOGNIZER

(54) 発明の名称: 生体情報認識装置を備えた携帯型パーソナルサーバ装置



(57) Abstract: A portable personal server (1) connectable through a network (11) with a PC (2) connected with an external network (12) and permits communication with the PC (2) only when user's fingerprint information read out by means of a fingerprint authentication unit (22) matches registered information. In order to communicate through the network (11), the portable personal server (1) and the PC (2) acquires an address using APIPA so that the collision of address does not take place in the external network (12). Consequently, the portable personal server (1) also functions as a network server on the external network (12). A portable personal server exhibiting high confidentiality of data and suitable for central management of data can thereby realized.

(57) 要約: 携帯型パーソナルサーバ装置 (1) は、外部ネットワーク (12) に接続された PC (2) にネットワーク (11) を介して接続可能であり、指紋認証装置 (22) により使用者の指紋情報を読み取り、登録情報と一致した場合のみ PC (2) との通信を許可する。携帯型パーソナルサーバ装置 (1) と PC (2) とは、ネットワーク (11) を介して通信するために、外部ネットワーク (12) とアドレスの衝突が起こらないよう APIPA を用いてアドレスを取得する。この結果、携帯型パーソナルサーバ装置 (1) は外部ネットワーク (12) 上のネットワークサーバとしても機能する。データの機密性が高く、データを一元管理するのに適した携帯型パーソナルサーバ装置を実現できる。

BEST AVAILABLE COPY

WO 2005/064485 A1



LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD,  
SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS,  
MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特  
許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッ  
パ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,

TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

BEST AVAILABLE COPY